



Brasília, 27 de Junho de 2023.

## Boletim climatológico

### Balanço do outono/2023 em Palmas (TO)

No outono de 2023, entre os dias 20 de março e 21 de junho, a estação meteorológica convencional (código: 83033) do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), em Palmas (TO), registrou 22 dias com chuva na capital do estado, totalizando 267,2 milímetros (mm).

O valor é equivalente a 76% da média histórica sazonal de 1991-2020, que é de 352,9 mm, e representa um déficit de 85,7 mm em volume. No mesmo período, o maior acumulado de chuva em 24 horas foi registrado no dia 04/04, com 29,8 mm.

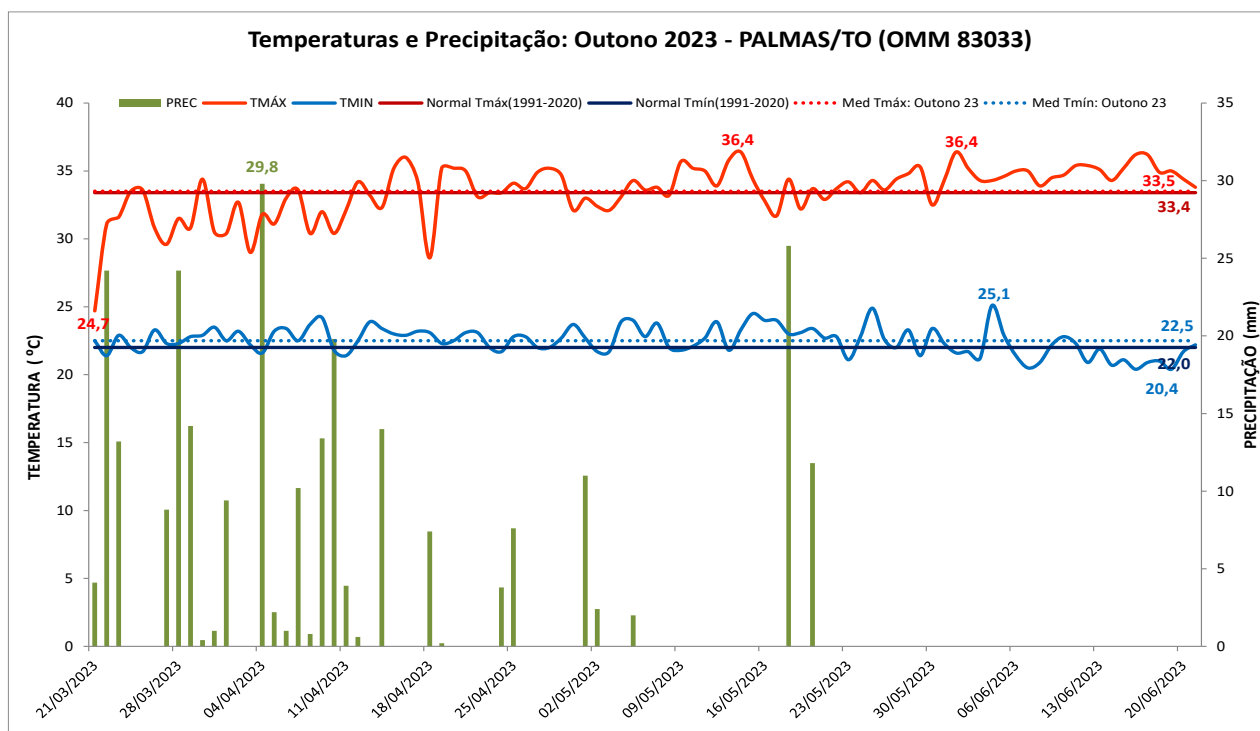
#### Temperatura

A média das temperaturas no outono foi de 27,3°C, sendo 0,6°C acima da média histórica sazonal (26,7°C). Já a **média** das temperaturas mínimas ficou em 22,5°C, também acima da média sazonal, que é de 22°C, enquanto a **média** das máximas foi de 33,5°C, valor 0,1°C acima da média sazonal (33,4°C).

A **maior temperatura máxima** do outono foi de 36,4°C, registrada nos dias 14/05 e 01/06, enquanto a menor máxima foi de 24,7°C, no dia 21/03.

Já a **menor temperatura mínima** foi de 20,4°C, no dia 19/06, enquanto a maior mínima foi de 25,1°C, no dia 04/06.

A figura 1, a seguir, mostra o gráfico com os dados diários das temperaturas e precipitação (chuva) registradas no outono/2023 em Palmas (TO).



**Figura 1: Temperaturas e precipitação (chuva) do outono de 2023 em Palmas (TO). Valor de referência: Normal Climatológica (1991 a 2020).**

## **Sobre o outono**

No Hemisfério Sul, o outono começou às 18h25 (horário de Brasília) do dia 20 de março e terminou às 11h58 do dia 21 de junho de 2023. Estação de transição entre o verão (quente e úmido) e o inverno (frio e seco), o outono é caracterizado pela redução das chuvas no interior do Brasil e grandes volumes na parte norte das regiões Norte e Nordeste, principalmente, se houver influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Durante a estação, massas de ar frio, vindas do sul do Brasil, também provocam queda das temperaturas, principalmente, na Região Sul e em parte do Sudeste. Já na segunda metade do outono, a partir do mês de maio, é possível observar nevoeiros no Sul, Sudeste e Centro-Oeste do País; geada no Sul, Sudeste e no estado de Mato Grosso do Sul; friagem no sul da Região Norte e queda das temperaturas em Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e sul de Goiás.

*Equipe do Centro de Análise e Previsão do Tempo (Capre/Inmet)*

*Acompanhe o portal oficial do Inmet. A previsão do tempo e os avisos meteorológicos são divulgados diariamente no aplicativo e nas redes sociais:*

*Instagram: @inmet.oficial*

*Twitter: @inmet\_*

*Facebook: @INMETBR*

*Tiktok: @inmetoficial*

*Youtube: INMET*

*LinkedIn:/company/inmetbr*